



Wigner OTKA pályázati javaslat – költségigény

■ Építési és üzemeltetési költségeink (öszkölség ~37%-a):

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Tracker M&O B (2 fő) | 2400 kHUF (8000 CHF) |
| 2. Phase 2 Pixel Upgrade | 500 kHUF (1666 CHF) |
| 3. CMS Tier 2 | 1000 kHUF (3333 CHF) |

■ Az üzemeltetési költségek lefednek

- 2 PhD a Tracker projekten
- 2 PhD az Offline computing projekten
- Vannak emerituszaink és diákjaink, akik után nem fizetünk M&O B-t

■ Utazási tervek témák szerint (~41%)

- | | |
|---|-------------|
| 1. QCD (4 hét CERN, 2 konferencia évente) $6*(6*18+6*10+40+5) + 2*93$ | ~ 1500 kHUF |
| 2. Új fizika: SUSY + ASACUSA (4 hét CERN, 2 konferencia évente) | 1500 kHUF |
| 3. Phase 2 (4 hét CERN és workshopok – regdíj nem számolva!) | 1300 kHUF |

■ "Adók" (22%):

- | | |
|---------------------------------------|-----------|
| 1. járulék napidíjon: 1944 kHUF 27%-a | 525 kHUF |
| 2. rezsi: 8725 kHUF 20%-a | 1745 kHUF |



Wigner OTKA pályázati vázlat – résztvevők

■ Résztvevők szabad vegyértékei (ebből részvétel idén + jövőre):

□ Hajdu, Csaba (Grid, Phase 2)	1.0 (0.2 + 0.8)	
□ Horváth, Dezső (Higgs statisztika , ASACUSA)	1.0 (0.6 + 0.4)	
□ Hunyadi Ádám (SUSY, Tracker)	1.0 (0.7 + 0.3)	
□ Karancsi János (SUSY, Tracker, Phase 2)	0.8 (0.6 + 0.2)	/ -0.2
□ Kiss Tivadar (Phase 2)	0.2 (0.2 + 0.0)	
□ Siklér, Ferenc (QCD)	0.8 (0.2 + 0.6)	/ -0.2
□ Veszprémi, Viktor (SUSY, Tracker, Phase 2)	1.0 (0.7 + 0.2)	/ -0.1
□ Vámi Tamás (SUSY, Tracker, Phase 2)	0.0	
□ Egy új posztdok + 1-2 diák (SUSY, Phase 2)	0.0	
□ Összesen:	5.8 (3.2 + 2.5)	

■ Összesen: ~10500 kHUF, ~2000 kHUF/FTE

■ * Idén pályázandó Tracker + SUSY + Phase2:

■ $(2400/2 + 500) + (1500 + 1300) + (350 + 970) = 5820$ kHUF

■ * Jövőre pályázandó Tracker + QCD + Grid:

■ $(2400/2 + 1000) + (1500) + (175 + 775) = 4650$ kHUF



Wigner OTKA pályázati vázlat – konklúzió

1. **Az látszik, hogy a Wigner meg tud tölteni tartalommal partnerként két konzorciális pályázatot (50%-50% megosztásban), ahogy multhéten megbeszéltük**
 - Értve ez alatt mind a költségigényt, mind az FTE-k összegét
 - A tavaly Gabiékkel beadottnon nem kellett lényegileg változtatni.

2. **Ha csak az első, illetve egy pályázat jönne össze az elsőként javasolt elvét követve, akkor a Wignerés túlélés rendkívül gyengén, de biztosítva lenne**

3. **A második pályázatnál még ~1350 kHUF mozgástér van**
 1. **Felhasználható általunk (az FTE-nk a jelenlegi vázlatban nincs teljes mértékben felhasználva), vagy**
 2. **Konzorciális partner által:**
 - kb. fedezhet egy 3800 CHF-es M&O B-t (Szillásiék vagy Bencze Gyuri?), vagy
 - vagy 4 hét utazást amiből 1 lehet konferencia...
 - ehhez 0.65 FTE növekedést kellene megkövetelni